

# Panasonic

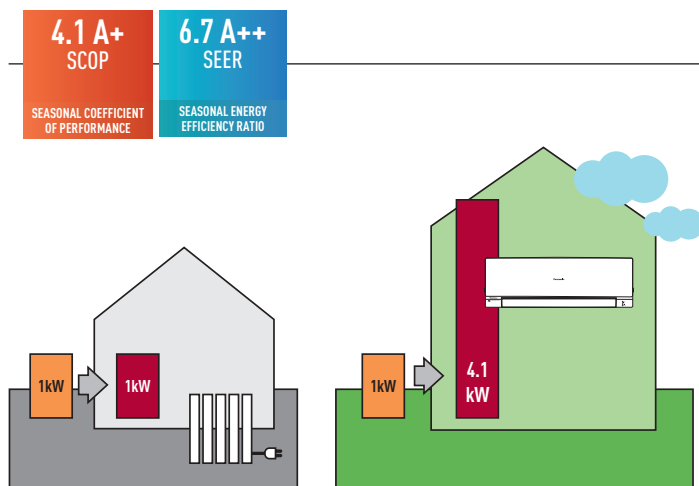


## WANDMODEL RE INVERTER POWERFULL EN EFFICIËNT

Complete range  
Hoge energiebesparing  
Werkzaam tot -10/-15°C

### ZUINIGE, MILIEUVRIENDELIJKE WERKING HOGE COP (ENERGIEPRESTATIE CO-EFFICIËNT)

Originele invertertechnologie van Panasonic en een krachtige compressor zorgen voor een ongeëvenaarde efficiëntie. Hiermee kunt u uw elektriciteitsrekening verlagen en bijdragen aan de bescherming van het milieu.



\* SCOP Voorverwarmen vergeleken met elektrische verwarming.

### Powerfull functie

De snelle en effectieve powerfull functie is ideaal als u thuiskomt op de warmste/koudste dagen van het jaar. Met deze functie werkt de unit op maximaal vermogen om in 15 minuten de gewenste temperatuur te bereiken.

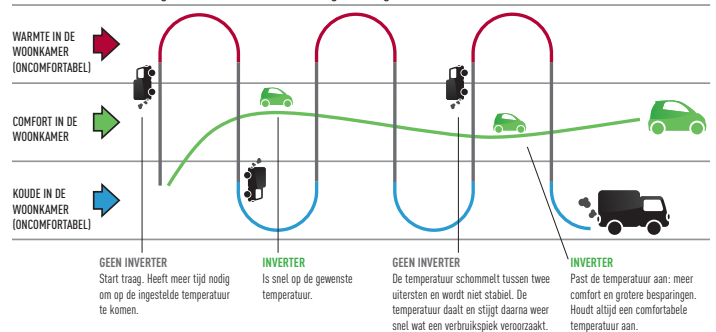
### Panasonic technologie voor comfort

Zeer stil. We zijn erin geslaagd een van de stilste airconditioners ter wereld te leveren. De binneneenheid werkt zachtjes met een langzaamdraaiende ventilator. Als u de knop Quiet Mode op de afstandsbediening indrukt, daalt het geluidsniveau nog meer, tot slechts 22 dB. Bij 22 dB is het apparaat met onze technologie fluisterstil! Wij produceren discrete airconditioners die u niet storen, zelfs niet als het heel stil is in de kamer.

Voor KIT-RE9-OKE en KIT-RE12-OKE.

### Inverter techniek

De invertertechniek zorgt voor meer comfort en lager energieverbruik.



## WANDMODEL RE TYPE STANDAARD INVERTER

**KIT-RE9-QKE // KIT-RE12-QKE //  
KIT-RE15-QKE // KIT-RE18-QKE //  
KIT-RE24-QKE**

### GEZONDE LUCHT

- Nieuwe generatie antibacterieel filter
- Verwijderd vieze luchtjes
- Anti schimmelfilter

### ENERGIEZUINIG EN MILIEUVRIENDELIJK

- Invertersysteem met maximaal rendement voor nog grotere besparingen
- Koudemiddel R410A

### ENVOUDIG TE BEDIENEN

- 24 uren timer
- Gebruiksvriendelijke infrarood afstandsbediening
- Optioneel bedrade bediening

### COMFORT

- Super Quiet-modus (betreft RE9, RE12)
- Powerful-modus (betreft RE9, RE12 en RE15)
- Automatische verticale luchtstroomregeling
- Hot start-modus voor meer comfort in de warmtepompmodus, geen koude luchtstroom als het proces start
- Automatische herstart na een stroomstoring
- Handige overschakeling

### ENVOUDIGE TE INSTALLEREN EN TE ONDERHOUDEN

- Verwijderbaar, wasbaar paneel
- Onderhoudstoegang via het paneel aan de bovenzijde van de buitenunit
- Zelfdiagnosefunctie



CS-RE9QKE // CS-RE12QKE // CS-RE15QKE



Voor RE9, RE12 en RE15. Bijgesloten bij de binnenuit

Voor RE18 en RE24. Bijgesloten bij de binnenuit

CU-RE9QKE  
CU-RE12QKE  
CU-RE15QKE

CU-RE18QKE

CU-RE24QKE

Set			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Binnenuit			CS-RE9QKE	CS-RE12QKE	CS-RE15QKE	CS-RE18QKE	CS-RE24QKE
Buitenuit			CU-RE9QKE	CU-RE12QKE	CU-RE15QKE	CU-RE18QKE	CU-RE24QKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2.50 (0.85-3.00)	3.50 (0.85-3.90)	4.20 (0.85-4.60)	5.00 (0.98-6.00)	6.80 (0.98-8.10)
EER	Nominaal (Min - Max)		3.73 (3.4-3.16) <b>A</b>	3.50 (3.33-3.28) <b>A</b>	3.33 (3.21-2.79) <b>A</b>	3.25 (3.44-3.20) <b>A</b>	3.25 (3.44-3.20) <b>A</b>
SEER			6.1 <b>A++</b>	6.1 <b>A++</b>	5.6 <b>A+</b>	6.57 <b>A++</b>	6.0 <b>A+</b>
Pdesign (froid)		kW	2.5	3.5	4.2	5.0	6.8
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0.67 (0.25-0.95)	1.00 (0.25-1.19)	1.26 (0.26-1.65)	1.47 (0.28-2.03)	2.1 (0.38-2.67)
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3.30 (0.80-4.10)	4.00 (0.80-5.10)	5.00 (0.80-6.80)	5.8 (0.98-8.00)	8.60 (0.98-9.90)
Verwarmingcapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW	2.7	3.30	3.9	4.98	6.13
COP	Nominaal (Min - Max)		4.13 (4.10-3.63) <b>A</b>	3.81 (4.00-3.59) <b>A</b>	3.70 (4.00-3.32) <b>A</b>	3.77 (2.88-3.08) <b>A</b>	3.3 (2.18-3.16) <b>C</b>
SCOP			4.0 <b>A+</b>	4.0 <b>A+</b>	3.8 <b>A</b>	4.1 <b>A+</b>	3.8 <b>A</b>
Pdesign à -10°C		kW	2.4	2.8	3.6	4.4	5.5
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0.80 (0.19-1.13)	1.05 (0.20-1.42)	1.35(0.20-2.05)	1.47 (0.35-2.30)	1.47 (0.35-2.30)
<b>Binnenuit</b>							
Voeding	V		230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde	A		16	16	16	16	16
Bekabeling binnenuit / buitenunit	mm²		4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Opgenomen stroom (Nominaal)	Koelen	A	2.95	4.00	5.60	6.60	9.70
	Verwarmen	A	3.55	4.60	6.00	6.90	11.70
Maximale opgenomen stroom	A		5.0	6.2	9.2	11.4	14.5
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	702 / 768	738 / 768	750 / 840	978 / 1,074	1,104 / 1,170
Ontvochtigingsvolume		l/h	1.5	2	2.4	2.8	3.9
Geluidsrukniveau	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / -	44 / 38 / -
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / -	47 / 38 / -
Afmetingen	H x B x D	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240	290 x 1070 x 240
Gewicht		kg	9	9	9	12	12
Luchtreinigingsfilter							
<b>Buitenuit</b>							
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/h	1,788 / 1,740	1,998 / 1,998	1,998 / 1,998	2,064 / 2,040	2,064 / 2,040
Geluidsrukniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	47	48	49	49	49
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	48	50	51	49	49
Afmetingen	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 320	795 x 875 x 320
Gewicht		kg	33	34	34	46	67
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 (6.35) / 3/8 (9.52)	1/4 (6.35) / 3/8 (9.52)	1/4 (6.35) / 1/2 (12.70)	1/4 (6.35) / 1/2 (12.70)	1/4 (6.35) / 5/8 (15.88)
Koudemiddel	R410A	kg	0.97	1.02	0.92	1.22	1.80
Hoogte verschil (binnen/buiten)	Max	m	15	15	15	15	20
Leidinglengte	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Voorgevuld tot	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Extra koudemiddel		g/m	20	20	20	20	30
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Algemene opmerking: Nominaal voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen 7°C DB / 6°C NB. DB: Droge Bol; NB: Natte Bol

1) De EER- en COP-classificatie is alleen bij 230 V in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/31/EG.

2) Het geluidsrukniveau van de units geeft de gemeten waarde aan op 1 m voor het hoofdlichaam en 0,8 m onder de unit. De geluidsrukniveau is gemeten in overeenstemming met de Eurovent 6/C/006-97-specificaties.

3) Tel er 70 mm bij op voor een leidingaansluiting.

4) Als de buitenunit hoger wordt geïnstalleerd dan de binnenuit. Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**A class**  
energy saving  
**INVERTER**

Inverter Systeem. De inverter systeem biedt meer efficiëntie en meer comfort. Zorgt voor een nauwkeurigere temperatuurregeling zonder uitschieters naar boven of beneden, houdt de kamertemperatuur constant bij een lager energieverbruik.

**6.7 A++**  
SEER  
SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO

Uitzonderlijke seizoensgebonden koeling. Efficiëntie op basis van de nieuwe erp regelgeving. Een hoger SEER getal betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u koelt.

**4.1 A+**  
SCOP  
SEASONAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE

Uitzonderlijke seizoensgebonden verwarming. Efficiëntie op basis van de nieuwe ErP regelgeving. Een hoger SCOP getal betekent een grotere efficiëntie. Bespaar het hele jaar terwijl u verwarmt.

**Silent air**  
22 dB  
SUPER QUIET

Super Quiet Modus. Dankzij de compressor van de nieuwste generatie en de twin blade ventilator is onze buitenunit een van de stilste ter wereld. De binnenuit is met slechts 22 dB bijna onhoorbaar.

Possible to use on  
**R22 pipings**  
R22 RENEWAL

Met het Panasonic renewal systeem kunt bestaande goede R22 leidingen opnieuw gebruiken voor zeer efficiënte R410 systemen.

**5 year**  
compressor  
warranty

5 JAAR garantie op de compressor

**Panasonic®**

Om meer te weten te komen over Panasonic, kijk op: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Contactgegevens: Telefoon: +31 (0)73 6402 538  
Postbus 236, 5201 AE Den Bosch

heatingandcoolingsystems

In verband met de voorschrijvende innovatie van onze producten onder voorbehoud van typografische fouten en het recht van de fabrikant om kleine wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving ter verbetering van het product. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is zonder uitdrukkelijke toestemming van Panasonic. Benelux met inbegrip van België.